

Relação de Propostas de Trabalho APROVADAS

Programa de Iniciação Científica – PIC FASM 2025

FACULDADE SANTA MARCELINA – FASM Muriaé

Área de Pesquisa: **Ciências Biológicas**

Produção de gel natural inseticida com uso de agentes biológicos no controle de baratas (Blattodea)

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Maria Luiza Figueirêdo de Souza, Vitória Maria Rodrigues Soares

Isolamento de Nematoides Entomopatogênicos (NEPs) para o manejo biológico de insetos pragas agrícolas no município de Muriaé, Minas Gerais

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Luiz Arthur de Andrade Machado, Paulo Vítor Dias

Anurofauna em Mata Atlântica no município de Muriaé, Minas Gerais

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Dalila Wellen de Oliveira Carvalho

Controle Biológico do escorpião amarelo (*Tityus serrulatus*) mediante o uso de microrganismos patogênicos

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Bruno Torres Freitas, Eduarda Beatriz Campos Vita, Érica Beatriz Vaz, Raphael de Oliveira Ramos

O uso de Microrganismos Eficientes (EM) na fertilização do solo

Professora orientadora: Camila Rodrigues Amaral Torres

Estudantes: Laura Oliveira Lacovone, Elise do Carmo Almeida

O uso de Microrganismos Eficientes (EM) no controle de pragas no café

Professora orientadora: Camila Rodrigues Amaral Torres

Estudantes: Mayra Pinto da Silva

Prevalência de Giardia Lamblia em pacientes atendidos por serviço particular de saúde em Muriaé – MG

Professora orientadora: Taynara Kerolayne Santos Elizeu

Estudantes: Raissa Ferreira Cazal

Avaliação da eficácia de ivermectina e triclorfone no controle de *Clinostomum complanatum* em Acará Bandeira, *Pterophyllum scalare*

Professora orientadora: Taynara Kerolayne Santos Elizeu

Estudantes: Eduarda de Paula Pereira, Yasmin Aparecida Regina Mariano

Morcegos (Mammalia: Chiroptera) na percepção de alunos do ensino fundamental da Escola Municipal Dr. João Batista de Resende no Município de Santana de Cataguases

Professor orientador: Douglas Soares Cirino

Estudantes: Reinaldo Campos Rios Filho, Pedro Moura da Cunha Castro

Morcegos (Mammalia: Chiroptera) na percepção de alunos de licenciatura do Ensino Superior da Faculdade Santa Marcelina de Muriaé

Professor orientador: Douglas Soares Cirino

Estudantes: Laiza Rocha Santos Alcebíades

Estudo Coproparasitológico e Potenciais Riscos Zoonóticos em cães do município de Muriaé-MG

Professora orientadora: Taynara Kerolayne Santos Elizeu

Estudantes: Richard Luiz de Oliveira Carvalho, Lennin Gonçalves Passos

Uso de jogos lúdicos: Ensino de zoologia para os anos finais do ensino fundamental na disciplina Ciências da Natureza

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Bruno Galvão de Almeida, Petrina Silva Gomes, Joana Paula Pinto, Isabela Bianca da Rocha Oliveira

Diversidade de morcegos (Mammalia Chiroptera) no Horto Florestal de Muriaé - MG

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Jean Felipe Fogal Zen

Área de Pesquisa: **Ciências Humanas**

O papel das disciplinas inclusivas na formação inicial do professor: uma análise a partir de relatos de vivências

Professora orientadora: Ana Paula Silva Andrade Jorge

Estudantes: Maria Eduarda Araújo da Silva

Uma análise da implementação de política pública voltadas para a educação especial no município de Muriaé- MG

Professora orientadora: Ana Paula Silva Andrade Jorge

Estudantes: Maria Eduarda Rocha Monteiro, Talita de Paiva Gomes

Educação e carisma religioso: O trabalho das Irmãs Marcelinas na construção da Faculdade Santa Marcelina em Muriaé entre 1961 e 2025

Professor orientador: Luís Fernando Ribas Freitas

Estudantes: Geovane de Oliveira Fogal

Relações sociais dos indígenas da Zona da Mata mineira no século XIX: uma análise comprada entre as freguesias de São Paulo do Muriahé, Santo Antônio do Muriahé e São Francisco do Glória

Professora orientadora: Vitória Fernanda Schettini

Estudantes: Vinícius Costa Bastos

A Ditadura em Disputa: Memória, Revisionismo e Análise Crítica do Discurso no Governo Bolsonaro e na Brasil Paralelo (2019–2022)

Professora orientadora: Débora Mariana de Souza Freitas

Estudantes: Pedro Henrique Araújo de Souza

Ferrovias Leopoldina Railway e os impactos econômicos em São Paulo do Muriahé, 1884-1888

Professora orientadora: Vitória Fernanda Schettini

Estudantes: Matheus Luiz de Oliveira Cerqueira

Segregação e tortura no hospital colônia de Barbacena: Uma análise da administração hospitalar durante a ditadura civil-militar brasileira

Professor orientador: Luís Fernando Ribas Freitas

Estudantes: Eric Santos Gomes

A cultura afro-brasileira nas escolas: um estudo sobre a resistência da cultura Negra nas músicas infantis da educação infantil

Professor orientador: Luís Fernando Ribas Freitas

Estudantes: Kayke Dos Santos Fernandes

Atuação das Irmãs Marcelinas Hospital no São Paulo, Muriaé (1927-1977)

Professor orientador: Luís Fernando Ribas Freitas

Estudantes: Gustavo Soani

Área de Pesquisa: **Educação**

Uma análise da prática pedagógica: O resgate cultural das cantigas de roda por meio da contação de histórias na educação infantil

Professora orientadora: Ana Paula Silva Andrade Jorge

Estudantes: Luana Fernandes da Silva

Alfabetização e Letramento na EJA: estratégias lúdicas para a aprendizagem significativa nos anos iniciais

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Clara dos Santos Sobrinho, Karolainy de Souza Santana, Emily Vitória dos Santos Ventura

Tecnologias digitais como ferramentas de inclusão na EJA: Um projeto para os anos iniciais

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Ana Clara Martins, Fabíola Stefany da Silva Pires

Mãos na Ciência, mentes ativas: o ensino experimental de Ciências da Natureza nos anos iniciais da EJA

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Ana Beatriz Pedrosa Santos, Maria Clara Nogueira Moreira, Sarah Elídio da Silveira

Ferramentas metodológicas usadas no ensino de ciências para crianças com transtorno do espectro autista

Professora orientadora: Camila Rodrigues Amaral Torres

Estudantes: Isabela da Matta Moreira, Jessica Maria de Barros Rodrigues, Maria Eduarda de Oliveira, Maria de Fátima Candido da Silva, Márcia dos Santos Matos

Pedagogia hospitalar: as metodologias para além do processo de aprendizagem

Professora orientadora: Maryster Nascimento de Barros Ribeiro

Estudantes: Fernanda e Silva Nunes Trajano, Tatiana de Oliveira, Denise Maria Alves de Oliveira, Lorena Stefani de Oliveira Freitas

O resgate das brincadeiras antigas por meio das práticas pedagógicas na educação infantil no município de Muriaé- MG

Professora orientadora: Ana Paula Silva Andrade Jorge

Estudantes: Oneida Luzia dos Santos

Desafios da Alfabetização em Turmas Heterogêneas: Práticas Docentes no 1º e 2º Ano do Ensino Fundamental

Professora orientadora: Kelly Fumian da Silva

Estudantes: Isabela Ribeiro Rodrigues, Maria Vitória Costa Meireles, Talita de Paiva Gomes

A música como ferramenta para o ensino da matemática

Professora orientadora: Carla de Souza Manhanini

Estudantes: Roberta Caroline de Oliveira, Luana Martins Bastos, Stefanne dos Santos Melato, Juliana da Silva Roque

Área de Pesquisa: **Linguística, Letras e Artes**

A musicalização como intervenção pedagógica no contexto de socialização e comunicação TEA no Centro de Apoio à Educação Especial (CAEE): relatos e vivências

Professora orientadora: Ana Paula Silva Andrade Jorge

Estudantes: Ester Valéria Francisco de Souza Estácio

A mão e a luva: O preâmbulo do realismo machadiano

Professor orientador: Rodrigo Ribeiro Mansor

Estudantes: Robson Moura Silva, Omar Ferreira Leite Júnior

"Visceralidade e Verso: A Dor Humana na Poética de Augusto dos Anjos"

Professor orientador: Rodrigo Ribeiro Mansor

Estudantes: Robson Moura Silva, Omar Ferreira Leite Júnior

Área de Pesquisa: **Tecnologia**

Sistema de controle financeiro pessoal e compartilhado: planejamento e gestão eficiente de despesas

Professores: Aldecir de Almeida Fonseca, André Roriz, Everaldo Graciliano Souza Ribeiro

Estudante: Daniel Queiroz Soares

WorkDone

Professores: Aldecir de Almeida Fonseca, Everaldo Graciliano Souza Ribeiro

Estudantes: Luan Pereira Rosa Laia, Pedro Henrique Vieira Castro, Luiz Felipe Silva Chiconelli, Wesley Martins Silva

Plus Education

Professores: Aldecir de Almeida Fonseca, Myrian Nascimento de Barros

Estudantes: Roberta Aparecida Do Prado Scoparo, Hugo Vardiero De Lima, André De Castro, Gabriel De Paiva Pedrosa Ferreira

Gestor do Grão

Professor: Aldecir de Almeida Fonseca

Estudante: Silmara Cristina de Almeida

NexxCom

Professores: Aldecir de Almeida Fonseca, Everaldo Graciliano Souza Ribeiro

Estudante: Thiago Felipe de Lima Nunes

Mapeamento do TI em empresas de Muriaé e Região 2025

Professores: Aldecir de Almeida Fonseca, Everaldo Graciliano Souza Ribeiro

Estudante: Léa Cristine Licurgo Pereira

Cultivae - um portal para novos produtos rurais

Professor: Aldecir de Almeida Fonseca

Estudantes: Thaise Maria Dias Paes Corrêa, Diego Simões Coelho